



Regulator ciśnienia LR-1-D-7-MAXI-MPA (8002295) serii LR - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO079589**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Solidny zawór sterujący z blokadą lub bez zabezpieczenia przed nieuprawnioną regulacją.

- Wersja z blokadą nastawy
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Wielkość Micro, Mini, Midi: bezpośrednio sterowany membranowy zawór regulacyjny
- Wielkość Maxi: wstępnie sterowany tłokowy zawór regulacyjny, membranowy zawór regulacyjny LRS-DI
- Opcja przepływu zwrotnego do odpowietrzania z wyjścia 2 do wejścia 1
- Do wyboru z manometrem
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

Dane techniczne

Wielkość	Maxi
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	wstępnie wysterowany regulator tłokowy
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991558
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar

Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.04 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Maks. histereza ciśnienia	5.8 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	12500 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	1200 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	G1
Przyłącze pneumatyczne 2	G1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy

DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Dowolna
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Seria	D
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Materiał płyty przyłączeniowej	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Przyłącze pneumatyczne 2	G1
Przyłącze pneumatyczne 1	G1
Waga produktu	1 200 g
Konstrukcja	Regulator tłokowy z pilotem
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpozuciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 7 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Normalny przepływ nominalny	12 500 l/min
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Maxi
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0 ... 16 bar

Nr kat.	OT-FESTO079589
EAN-13	4052568423810